

# Om statistikken

## 1. Administrative opplysninger

- 1.1. Navn  
**Månedlig biomassestatistikk**
- 1.2. Emnegruppe  
Akvakultur. Statistikk basert på innrapporterte biomassetall
- 1.3. Hyppighet og aktualitet  
Månedlig innrapportering fra oppdretter. Publisering av innrapporterte tall fra forrige måned.
- 1.4. Regionalt nivå  
Hele landet  
Fylke:
  - Troms og Finnmark
  - Nordland
  - Trøndelag
  - Møre og Romsdal
  - Vestland
  - Rogaland og AgderProduksjonsområde:
  - 01. Svenskegrensen til Jæren
  - 02. Ryfylke
  - 03. Karmøy til Sotra
  - 04. Nordland til Stadt
  - 05. Stadt til Hustadvika
  - 06. Nordmøre og Sør-Trøndelag
  - 07. Nord-Trøndelag med Bindal
  - 08. Helgeland til Bodø
  - 09. Vestfjorden og Vesterålen
  - 10. Andøy til Senja
  - 11. Kvaløy til Loppa
  - 12. Vest-Finnmark
  - 13. Øst-Finnmark

Denne inndelingen gjelder for laks og regnbueørret. For torsk er ikke datagrunnlaget stort nok til at det kan presenteres på annet enn for hele landet.

- 1.5. Ansvarlig seksjon  
Fiskeridirektoratet, Strategisk akvakulturseksjon
- 1.6. Lovhjemmel  
Lov nr 79 av 17. juni 2005: Lov om akvakultur, §24  
FOR 2004-12-22 NR 1785: Forskrift om drift av akvakulturanlegg, §44
- 1.7. EU-rettsakt  
Ikke aktuelt
- 1.8. Internasjonal rapportering  
Ikke aktuelt

## 2. Bakgrunn og formål

- 2.1. Formål og historie  
Biomassedata fra akvakulturnæringen innhentes primært for kontrollformål. Innrapportering av produksjonsdata fra akvakulturnæringen strekker seg tilbake til 2006. Da ble maksimum tillatt biomasse (MTB) innført som tillatelseskapasitet i

næringen, og for å kunne kontrollere maksimum tillatt biomasse ble det innført en rapporteringsordning.

Oppdrettsselskapene rapporterer til Fiskeridirektoratet, månedlig på merdnivå; en rapport per lokalitet, per selskap. Rapporten er helelektronisk.

- 2.2. Brukere og anvendelsesområder  
Statistikken brukes av myndighetene (internt i Fiskeridirektoratet, Nærings- og fiskeridepartementet, Statistisk sentralbyrå, Finansdepartementet m.m.). Andre store brukere er næringsorganisasjon, forskningsmiljøer (universitet og høyskoler), presse og næringsrelatert virksomhet.

### **3. Om produksjon av statistikken**

- 3.1. Omfang  
De innrapporterte opplysninger omfatter akvakulturanlegg i sjøvann med laks, regnbueørret og torsk. Opplysningene samles inn på lokalitets- og merdnivå.
- 3.2. Datakilder  
Akvakulturregisteret,  
Biomasseregisteret
- 3.3. Utvalg  
Det skal rapporteres inn for alle produksjonsenheter i drift. Dette gjelder imidlertid kun for produksjonsenheter i sjøvann med laks, regnbueørret og torsk.
- 3.4. Datainnsamling  
All rapportering foregår elektronisk via Altinn, enten via et rapporteringsskjema i Altinn eller direkte fra fagsystemene til den enkelte produsent. Frist for innrapportering er satt til den 7. i påfølgende måned.
- Etter Lov nr. 79 av 17. juni 2005, Lov om akvakultur §24, og Forskrift 2004-12-22 nr. 1785 Forskrift om drift av akvakulturanlegg §44 plikter alle produksjonsenheter i drift å rapportere inn opplysningene.
- Statistikken inneholder informasjon om den enkelte lokalitets beholdning av fisk, utsett av fisk, uttak av fisk, tap av fisk og fôrforbruk.
- 3.5. Kontroll og revisjon  
Fiskeridirektoratets benytter de innrapporterte opplysninger fra oppdretter til å kontrollere at kravene til maksimum tillatt biomasse overholdes.
- Fiskeridirektoratet har ikke ansvar for nøyaktigheten i de innrapporterte opplysninger, og heller ikke ansvar for andres bruk av de innrapporterte opplysningene.
- 3.6. Beregninger  
Tall presentert som antall, prosent og gjennomsnitt
- 3.7. Konfidensialitet  
Resultater for inndelinger med færre enn tre selskap undertrykkes

### **4. Begreper, kjennemerker og grupperinger**

- 4.1. Definisjon av de viktigste begrepene

Biomasse:

Den til enhver tid stående biomasse av levende fisk, målt i kg eller tonn.  
Biomasse er oppgitt i levende vekt.

Levende vekt:

Dette vektbegrepet brukes på fisk som fortsatt står i merdene på rapporteringstidspunktet.

Rundvekt

Dette vektbegrepet brukes på uttak av fisk til slakt. Rundvekt er etter sulting og bløgging og før fisken blir sløyd. Dersom fisken er innrapportert i sløydvekt er den omregnet til rundvekt ved hjelp av omregningsfaktor. Alle slaktemengder i statistikken er oppgitt i rundvekt.

Mengde

Begrepet er selvforklarende i tabellverket. Mengder er stort sett oppgitt per 1 000 stykk fisk, kg eller tonn.

Tap av fisk

Tap av fisk oppgis i antall fisk, og fordeles på 4 ulike årsaker. Disse årsakene er:

- Dødfisk: Antall fisk som fysisk er tatt opp. Årsak til denne typen død kan være sykdom, sår, skader etc. uten at årsaken er nærmere spesifisert.
- Utkast fra slakteri: Antall fisk som er vraket på slakteriet. Fisken kan være vraket som følge av kjønnsmodning, defekter, lyter etc.
- Rømming: Antall fisk som er rømt i forbindelse med uhell.
- Annet: Antall fisk som er tapt som følge av andre årsaker enn dødfisk, utkast fra slakteri og rømming.

#### 4.2. Standard klassifikasjoner

Biomasserapporteringen er ikke basert på noen spesiell standard. Opplysningene er imidlertid inndelt i forhold til art.

## 5. Feilkilder og usikkerhet

### 5.1. Måle- og bearbeidingsfeil

Biomassestatistikken viser status for innrapporterte opplysninger fra oppdretter per angitt dato.

Innrapporterte opplysninger kan være mangelfull og/eller feilaktige. Fiskeridirektoratet tar forbehold for eventuelle feil i datamaterialet.

Fiskeridirektoratet har ikke ansvar for nøyaktigheten i de innrapporterte opplysninger, og heller ikke ansvar for andres bruk av de innrapporterte opplysningene.

Ved ny publisering vil tidligere publiserte tall blir oppdatert.

### 5.2. Frafallsfeil

Opplysninger fra enkelte lokaliteter eller selskap kan mangle på publiseringstidspunktet, og innrapporterte opplysninger kan være feilaktige.

### 5.3. Utvalgsfeil

Ikke relevant

### 5.4. Andre feil

Ikke relevant

## 6. Sammenliknbarhet og sammenheng.

### 6.1. Sammenliknbarhet over tid og sted

Tidsserier finnes publisert på Fiskeridirektoratets internettside

### 6.2. Sammenheng med annen statistikk

Opplysningene inngår også i Fiskeridirektoratets «Statistikk for akvakultur» og «Lønnsomhetsundersøkelse for produksjon av laks og regnbueørret»

## **7. Tilgjengelighet**

7.1. Publikasjoner  
Ikke utarbeidet.

7.2. Lagring og anvendelser for grunnmaterialet  
Grunnmaterialet er lagret i en database i Fiskeridirektoratet. Datamaterialet er innsamlet for kontrollformål.